Práctica 1 SWAP

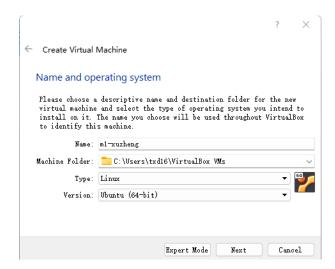
XuSheng Zheng

Índice

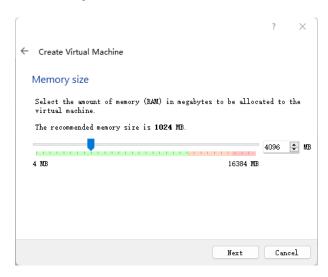
1.	Instalación de máquinas virtuales	2
	1.1. Instalación de Apache+PHP+MySQL	4

1. Instalación de máquinas virtuales

Comenzamos con la instalación de las máquinas virtuales, puesto que vamos a realizar el mismo procedimiento en ambas máquinas, vamos a centrarnos en la configuración de una de ellas:

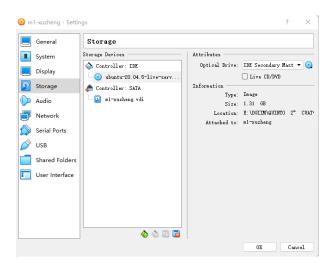


Le damos 4GB de RAM y 10 GB de disco duro:





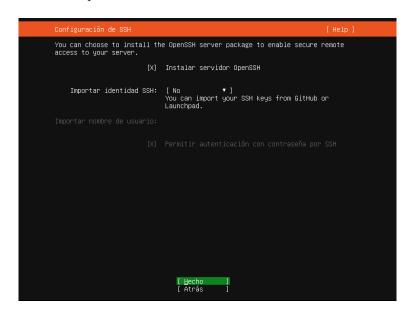
Vamos a instalar Ubuntu Server, en mi caso, será la 20.04:



Arrancamos e introducimos nuestros datos:



Dejamos también que nos instale SSH:



1.1. Instalación de Apache+PHP+MySQL

Una vez instalado la máquina virtual, instalamos Apache, PHP y MySQL:

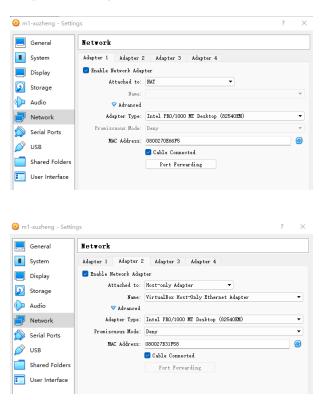
Una vez finalizada la instalación comprobamos:

```
xuzheng@ml-xuzheng:~$ apache2 -v
Server version: Apache/2.4.41 (Ubuntu)
Server built: 2023-01-23T18:36:09
xuzheng@ml-xuzheng:~$ ps aux | grep apache
xuzheng 3555 0.0 0.0 6432 656 tty1 S+ 17:22 0:00 grep --color=auto apache
xuzheng@ml-xuzheng:~$ sudo service apache2 status
• apache2.service - The Apache HTTP Server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
Active: inactive (dead)
Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
xuzheng@ml-xuzheng:~$
```

Podemos ver que el servidor está inactivo, lo activamos:

De mismo modo con MySQL:

Activamos el adaptador NAT y solo-anfitrión:



Podemos usar el comando **ipconfig** en el anfitrión para ver la puerta de enlace:

```
Ethernet adapter VirtualBox Host-only Ethernet Adapter:

Connection-specific DNS Suffix :
Link-local IPv6 Address . : fe80::5102:65b5:c7bf:ablc%7
IPv4 Address . : 192. 168. 56. 1
Subnet Mask . : 255. 255. 0
Default Gateway . . . :
```